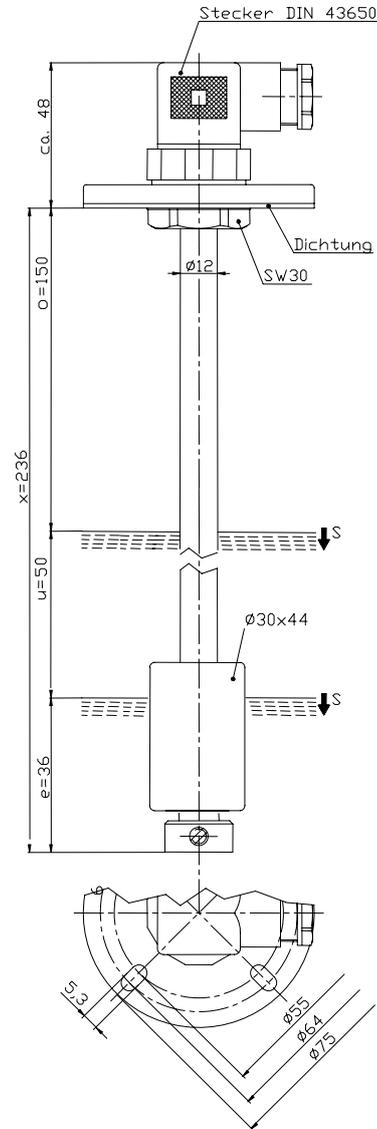
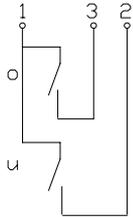


Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAR-722 KTS 0236**

Artikelnummer **682.5190.007**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Elektrische Daten

| | | |
|------------------------------------|-------|---|
| Bemessungsbetriebsspannungsbereich | U_B | 10 - 36 V |
| max. Schaltstrom | | 0,5 A |
| max. Schaltleistung | | 30 VA |
| mechanische Lebensdauer | | je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen |
| Schaltfunktion | | 2 Schließer, fallendes Niveau |
| Schutzklasse | | III |

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 27.01.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825190007_de.doc / Stand : 1 / 6639-10

Mechanische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Flanschwerkstoff | PC |
| Schaltrohrwerkstoff | X6CrNiMoTi17 12 2(1.4571) |
| Schwimmerwerkstoff | NBR |
| -Dichte | etwa 0,44 g/cm ³ ±10% |
| -Eintauchtiefe | 20 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| Stellringwerkstoff | X6CrNiMoTi17 12 2(1.4571) |
| Dichtungswerkstoff | NBR und Silikon |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +80 °C |
| Mediumstemperatur | -5 °C bis +80 °C |
| Anschlussart | Steckverbindung nach DIN 43650 |
| Schutzart | IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (nur mit montierter Steckdose) |
| Max. Druck | 5 bar |

Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05$ mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm.

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Nur an sicheren Spannungsquellen betreiben